


# Elektrische meeloop stapelaar

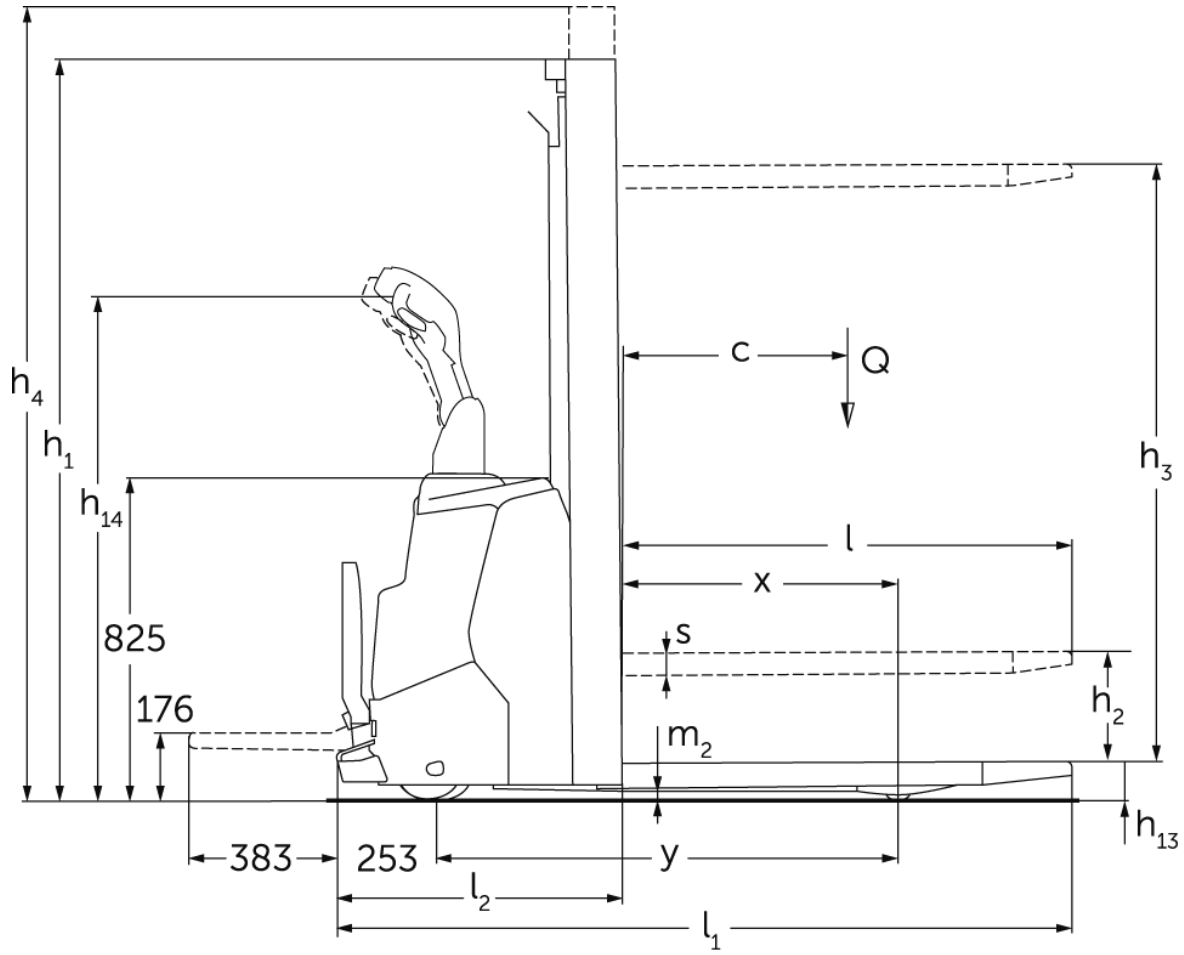
## ERC 110i/112i

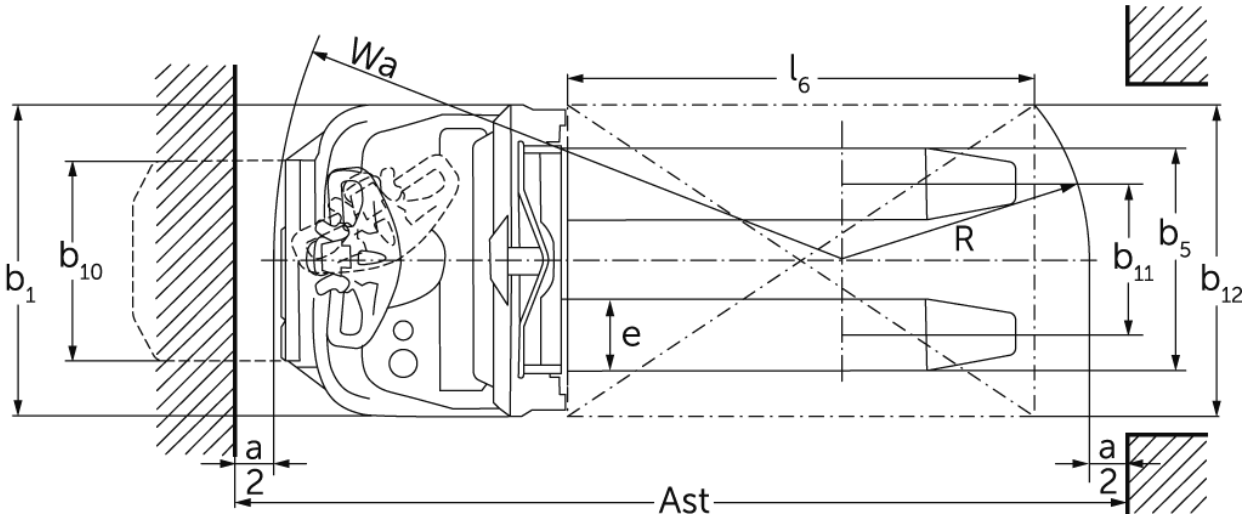
Hefhoogte: 2300-4700 mm / Draagvermogen: 1000-1200 kg

LION technology

JUNGHEINRICH

# ERC 110i/112i



# ERC 110i/112i

| ERC 112i | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) |
|---|---|---|---|---|
| Drievoudige mast met vrije heffing | 4700 mm | 2050 mm | 1564 mm | 5213 mm |
| Tweevoudige Telescopische mast | 2300 mm | 1650 mm | 100 mm | 2775 mm |
| | 2500 mm | 1750 mm | 100 mm | 2975 mm |
| | 2700 mm | 1850 mm | 100 mm | 3175 mm |
| | 2900 mm | 1950 mm | 100 mm | 3375 mm |
| | 3200 mm | 2100 mm | 100 mm | 3675 mm |
| | 3600 mm | 2300 mm | 100 mm | 4075 mm |
| | 3900 mm | 2450 mm | 100 mm | 4375 mm |
| | 4100 mm | 2550 mm | 100 mm | 4575 mm |
| | 4300 mm | 2650 mm | 100 mm | 4775 mm |

# VDI-tabel

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kenmerken | 1.1 | Fabrikant (korte beschrijving) | | | Jungheinrich |
| | 1.2 | Typebenamingen van de fabrikant | | | ERC 112i |
| | 1.3 | Aandrijving | | | Elektrisch |
| | 1.4 | Bediening | | | Meelopen |
| | 1.5 | Draagvermogen/last | Q | kg | 1200 |
| | 1.6 | Lastzwaartepuntafstand | c | mm | 600 |
| | 1.8 | Lastafstand | x | mm | 707 |
| | 1.9 | Wielbasis | y | mm | 1191 |
| Gewichten | 2.1.1 | Eigen gewicht (inclusief batterij) | | kg | 740 |
| | 2.2 | Asbelasting met last vooraan / achteraan | | kg | 620 / 1320 |
| | 2.3 | Asbelasting zonder last vooraan / achteraan | | kg | 520 / 220 |
| Wielen/chassis | 3.1 | Banden | | | Polyurethaan (PU) |
| | 3.2 | Bandenmaat vooraan | | | Ø 230 x 70 |
| | 3.3 | Bandenmaat achteraan | | | Ø 75 x 105 / Ø 75 x 80 |
| | 3.4 | Extra wielen | | | Ø 140 x 54 |
| | 3.5 | Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven) | | | 1x +1/2 |
| | 3.6 | Spoorbreedte vooraan | b10 | mm | 507 |
| | 3.7 | Spoorbreedte achteraan | b11 | mm | 405 |
| Afmetingen | 4.2 | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | h1 | mm | 1950 |
| | 4.3 | Vrije heffing (h2) | h2 | mm | 100 |
| | 4.4 | Heffing (h3) | h3 | mm | 2900 |
| | 4.5 | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) | h4 | mm | 3375 |
| | 4.8 | Zithoogte / stahoogte | h7 | mm | 176 |
| | 4.9 | Hoogte disselgreep in rijstand min. / max. | h14 | mm | 1037 / 1293 |
| | 4.15 | Hoogte gedaald | h13 | mm | 90 |
| | 4.19 | Totale lengte | l1 | mm | 1887 |
| | 4.20 | Lengte inclusief vorkrug | l2 | mm | 737 |
| | 4.21.1 | Totale breedte | b1 | mm | 800 |
| | 4.22 | Vorkafmetingen | s/e/l | mm | 60 x 178 x 1150 |
| | 4.25 | Maat over de vorken | b5 | mm | 570 |
| | 4.32 | Bodemvrijheid midden wielbasis | m2 | mm | 30 |
| | 4.34.1 | Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars) | Ast | mm | 2106 |
| | 4.34.2 | Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte) | Ast | mm | 2156 |
| | 4.35 | Draaicirkel | Wa | mm | 1463 |
| Prestaties | 5.1 | Rijsnelheid met/zonder belasting | | km/u | 6 / 6 |
| | 5.2 | Hefsnelheid met/zonder belasting | | m/s | 0,17 / 0,33 |
| | 5.3 | Daalsnelheid met/zonder belasting | | m/s | 0,45 / 0,37 |
| | 5.8 | Max. hellingsgraad met/zonder belasting | | % | 6 / 14 |
| | 5.10 | Bedrijfsrem | | | regeneratief |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| E-motor/elektronica | 6.1 | Tractiemotor, vermogen S2 60 min | kW | 0,9 |
| | 6.2 | Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15% | kW | 2,8 |
| | 6.3 | Batterij volgens DIN 43531/35/36 | | neen |
| | 6.4 | Batterijspanning / nominale capaciteit | V / Ah | 24 / 105 |
| | 6.5 | Batterijgewicht | kg | 45 |
| | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus | kWh/u | 0,83 |
| | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 | kg/h | 0,45 |
| | 6.7 | Overslagcapaciteit | t/h | 45 |
| | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit | kWh/u | 1,18 |
| Overig | 8.1 | Besturingstype | | AC |
| | 10.7 | Geluidsdrukniveau volgens EN12053 | dB (A) | 64,6 |

- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De waarden in de tabel gelden voor batterijcompartiment S, hefmast ZT 2900, batterij 105 Ah.
- VDI-nr. 1.8: bij DZ-hefmast: x - 40 mm
- VDI-nr. 4.19: bij DZ-hefmast: l1 + 40 mm. platform onderaan: + 383 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij DZ-hefmast: l2 + 40 mm. platform onderaan: + 383 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 225 mm; bij DZ-hefmast: gangbreedte + 40 mm; platform onderaan: + 383 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 142 mm; bij DZ-hefmast: gangbreedte + 40 mm; platform onderaan: + 383 mm.
- VDI-nr. 4.35: platform onderaan: + 364 mm.
- VDI-nr. 6.2: ERC 110i: S3 5%; ERC 112i: S3 13%.

**Jungheinrich NV**

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tel. 016 398711

info@jungheinrich.be

www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in Norderstedt, Moosburg en Landsberg en het onderdelencentrum in Kaltenkirchen zijn gecertificeerd.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH